

欽定四庫全書

古樂書卷上

律原第一

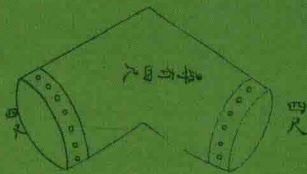
仁和應撫謙撰

黃帝使伶倫自大夏之西昆侖之陰取竹於嶰溪之谷以生而空竅厚薄均者斷兩節間而吹之以為黃鍾之宮制拾貳簧以聽鳳凰之鳴其雄鳴為六雌鳴亦六以比黃鍾之宮而皆可以生之故曰黃鍾律呂之本其雄

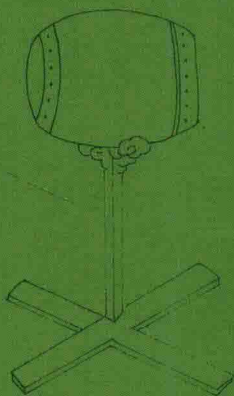
定庫書
欽四全

古樂書

磬 鼓

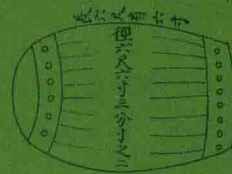


建 鼓 圖

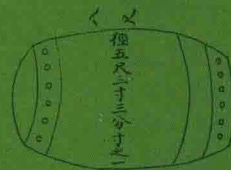


欽定四庫全書

晉 鼓



鼓 鼓



更詳之

中國書局

清·應僞謙 撰

古樂書

中國書局

圖書在版編目(CIP)數據

古樂書 / (清) 應僞謙撰. — 北京 : 中國書店,
2018.2
ISBN 978-7-5149-1866-3

I. ①古… II. ①應… III. ①古代音樂 - 中國 IV.
①J609.22

中國版本圖書館CIP數據核字(2017)第312725號

四庫全書·樂類

古樂書

作者 清·應僞謙撰

出版發行 中國書店

地址 北京市西城區琉璃廠東街一一五號

郵編 一〇〇〇五〇

印刷 山東汶上新華印刷有限公司

開本 730毫米×1130毫米 1/16

印張 24.75

版次 二〇一八年二月第一版第一次印刷

書號 ISBN 978-7-5149-1866-3

定價 八八元

詳按官主事臣石鴻翥

臣紀昀覆勘

欽定四庫全書

經部九

古樂書

樂類

提要

臣等謹案古樂書二卷

國朝應撝謙撰撝謙字嗣寅仁和人是書上卷
論律呂本原大旨本蔡氏新書而參以注疏
及朱子之說下卷論樂器制度則本陳祥道
禮書及李之藻類宮禮樂疏者為多議論醇

正考訂簡核頗得要領其間立說精審處往往足資考證如考工記鳧氏為鍾兩欒謂之銑銑間謂之鼓鼓上謂之鉦鉦上謂之舞十分其銑以其二為之鉦以其鉦為之銑間去二分以為鼓間以其鼓間為之舞修去二分以為舞廣記文不言鉦間及鼓徑之度鄭注云鉦間亦當六故又云鉦六鼓六舞四此鍾口十者其長十六然鉦間鼓間同云六而記

又云大鍾十分其鼓間以其一為之厚小鍾十分其鈺間以其一為之厚則鼓間鈺間不得同度搗謙云鈺間與舞廣同為四校之鄭注頗為可通又銑間謂之于先儒皆無明訓搗謙作正體例體二圖則鼓間下段兩角之下垂者即銑間蓋古鍾制如鈴而不圓兩角相距之中徑為十分其自兩角至鼓間之長體為八分至兩角相距之外體獨缺故鄭注

鍾長十六不算銑間而又以于鼓鉦舞四名
為皆鍾體則銑間自有體長之度可知搗謙
此二圖固最為明晰也乾隆四十九年九月
恭校上

總纂官臣紀昀臣陸錫熊臣孫士毅
總校官臣陸費墀

欽定四庫全書

古樂書卷上

律原第一

仁和應撫謙撰

黃帝使伶倫自大夏之西昆侖之陰取竹於嶰溪之谷以生而空竅厚薄均者斷兩節間而吹之以為黃鍾之宮制拾貳筩以聽鳳凰之鳴其雄鳴為六雌鳴亦六以比黃鍾之宮而皆可以生之故曰黃鍾律呂之本其雄

鳴者為六律曰黃鍾太簇音湊姑洗音鮮蕤賓音雖賓彝則無

射音亦其雌鳴者為六呂曰大呂夾鍾中呂林鍾南呂應

鍾於是文之以五聲曰宮商角徵羽播之以八音曰金

石土革絲木匏竹而大樂和矣以之候氣則埋之密室

上與地平實以葭灰覆以緹素以候十有二月之中氣

冬至氣至則黃鍾之管飛灰衝素大寒以下各以其月

隨而應焉而時序正矣以之審度則以子穀秬黍中者

九十度黃鍾之長而以一黍之廣為一分十分為寸十

寸為尺十尺為丈十丈為引而五度審矣以之嘉量則以子穀秬黍中者千有貳百實其龠以井水準其槩合龠為合十合為升十升為斗十斗為斛而五量嘉矣以之謹權衡則以黃鍾一龠千貳百黍之重為十二銖兩之得二十四銖而為兩十六兩為斤三十斤為鈞四鈞為石而五權謹矣舜典曰協時月正日同律度量衡此之謂也

以上朱子用周禮呂覽漢志隋志通脩

山是天子風雲外名相定心海內

八景詩

山色有无中
水色有无中
雨色有无中
雲色有无中
霧色有无中
雪色有无中
月色有无中
風色有无中

山色有无中
水色有无中
雨色有无中
雲色有无中
霧色有无中
雪色有无中
月色有无中
風色有无中

山色有无中
水色有无中
雨色有无中
雲色有无中
霧色有无中
雪色有无中
月色有无中
風色有无中

山色有无中
水色有无中
雨色有无中
雲色有无中
霧色有无中
雪色有无中
月色有无中
風色有无中

山色有无中
水色有无中
雨色有无中
雲色有无中
霧色有无中
雪色有无中
月色有无中
風色有无中

山色有无中
水色有无中
雨色有无中
雲色有无中
霧色有无中
雪色有无中
月色有无中
風色有无中

黃鍾第二

黃鍾長九寸空圍九分積八百一十分

右西山蔡氏以鄭註漢志斛銘文定

蔡氏曰天地之數始於一終於十其一三五七九為

陽九者陽之成也其二四六八十為陰十者陰之成

也黃鍾者陽聲之始陽氣之動也故其數九寸寸之

數具於聲氣之元不可得而見及斷竹為管吹之而

聲和候之而氣應而後數始形焉均其長得九寸審

其圍得九分積其實得八百一十分長九寸圍九分積八百一十分是為律本度量權衡於是而受法十一律由是而損益焉

按司馬貞史記索隱注黃鍾八寸一分一云律九九八十一故云八寸一分一漢書云長九寸者九分之寸也蔡西山曰黃鍾九寸以三損益數不出九自絲以下雖非目力之所能分然既有其數而或一算之差則法於此而遂變不以約十為九之法分之則有

終不可得而齊者愚謂此數說乃約十為九以為損益之省法是也然古人既云黃鍾九寸則其制度必加一寸而為尺矣謂黃鍾九寸竟作一尺者固非謂黃鍾九寸止得八寸一分者亦非也

此節釋長九寸

後漢鄭康成月令註曰凡律空圍九分蔡邕銅龠銘曰龠黃鍾之宮長九寸空圍九分容秬黍一千二百粒稱重十二銖兩之為一合三分損益轉生十一律蔡氏曰空圍九分者空圍中廣九分也十二律圍徑

自先漢以前傳記並無明文惟班志曰黃鍾八百一十分絲此之義起十二律之周徑然其說乃是以律之長自乘而因之以十蓋配合為說耳未可以為據也惟審度章云一黍之廣度之九十分黃鍾之長一為一分嘉量章則以千二百黍實其龠權衡章則以千二百黍為十二銖則是累九十黍以為長積千二百黍以為廣可見也夫長九十黍容千二百黍則空圍當有九方分乃是圍十分三釐八毫徑三分四釐

六毫也每一分容十三黍又三分黍之一以九十因之則千二百也又漢斛銘文云律嘉量方尺圓其外庇旁九釐五毫釁百六十二寸深尺積一千六百二十寸容十斗嘉量之法合龠為合十合為升十升為斗十斗為石一石積一千六百二十寸為分者一百六十二萬一斗積一百六十二寸為分者十六萬二千一升積十六寸二分為分者一萬六千二百一合積一寸六分二厘為分者一千六百二十則黃鍾之